


# Service-Information Dual P 42

Für den Fachhandel

Ausgabe Jan. 1970

## Technische Daten

Phonochassis: Stereo-Plattenwechsler Dual 1210

Stromart: Wechselstrom 50 oder 60 Hz, umrüstbar durch Austausch der Antriebsrolle

Netzspannung: umschaltbar 110/150/220 V
umlötbar auf 130/150/240 V

Sicherungen: bei 220/240 V: 160 mA träge
bei 110/150 V: 315 mA träge

Ausgangsleistung (gemessen bei 4 Ohm)
Musikleistung 2x6 Watt
Dauertonleistung 2x4 Watt

Eingangsempfindlichkeit: 600 mV an 470 kOhm

Übertragungsbereich: gemessen bei mech. Mittenstellung der Klangregler
20 Hz – 20 kHz ± 3 dB

Klangregler: Bässe ± 14 dB bei 100 Hz
Höhen ± 14 dB bei 10 kHz

Lautstärkeregler: mit physiologischer Regelcharakteristik

Fremdspannungsabstand: ≧ 60 dB

Übersprechdämpfung: ≧ 45 dB bei 1000 Hz

Leistungsaufnahme: ca. 30 VA

Stromaufnahme: ca. 135 mA bei 220 V

Bestückung

Netzteil: 1 Gleichrichter B 30 C 1000

Regelverstärker: 2 Transistoren BC 173 C

Endverstärker: eisenlos, 2 Transistoren BC 108 C, 2 Transistoren BC 172 C, je 2 Transistoren AC 181 L VII/AC 180 L VII gepaart, 2 Dioden BA 170, 1 Sicherung 1 A flink zur Absicherung der Endstufen

Ausgang: 2 getrennte Lautsprecherbuchsen für Impedanzen von 4-16 Ohm

Lautsprecher: 2 Lautsprecherboxen mit je einem 6 Watt Spezial-Breitband-Lautsprecher

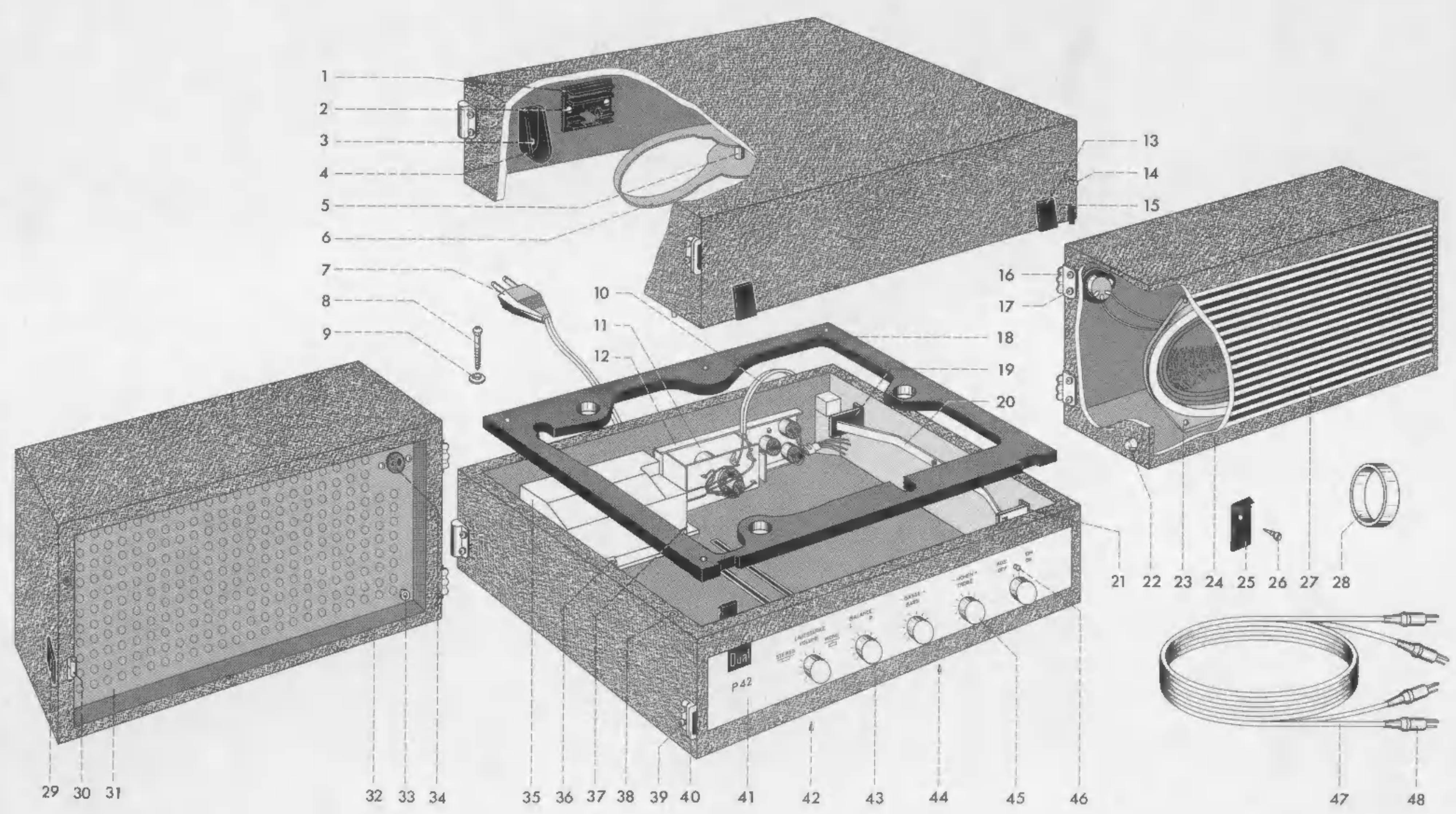
Die Justier- und Prüfdaten sowie die Bestückungspläne und die Ersatzteile für den eingebauten Transistor-Stereo-Verstärker TV 72 sind der kombinierten Service-Anleitung P 41/HS 32 (Ausgabe 1 D TV 72) zu entnehmen.

**Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen / Schwarzwald**

D 842 220 830 6/270 Sch

Printed in Germany

Koffer, Bedienungselemente und Beschlagteile Stereo-Verstärkerkoffer Dual P 42



## Ersatzteile

| Pos.-Nr. | Art.-Nr. | Bezeichnung | Anzahl | Preis pro Stück DM |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 202 371 | Halter für Plattenstift und Wechselachse | 1 | -,65* |
| 2 | 210 538 | Zylinderblechschraube B 2,9x9,5 | 6 | -,03 |
| 3 | 210 586 | Scheibe 3,2/7/0,5 St | 2 | -,01 |
|  | 210 361 | Sechskantmutter M 3 | 23 | -,01 |
| 4 | 215 813 | Druckstück | 2 | -,15 |
| [illegible] | 203 851 | Aufnahmedorn | 1 | -,28 |
|  | 210 425 | Senkschneidschraube DM 4x15 | 1 | -,09 |
| 6 | 202 682 | Plattenhalter | 1 | -,33 |
| 7 | 220 141 | Netzkabel kpl. | 1 | 1,63 |
| 8 | 210 337 | Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3x30 | 4 | -,05 |
| 9 | 216 475 | Senkkopfscheibe | 4 | -,02 |
| 10 | 216 488 | Netzkabel (Phonochassis-Verstärker) | 1 | -,75 |
| 11 | 203 317 | Abdeckscheibe | 1 | -,28 |
|  | 210 554 | Scheibe 2,4/6/0,3 Ps | 1 | -,01 |
|  | 210 271 | Linsenschraube AM 3x4 | 1 | -,01 |
| 12 | 203 315 | Abdeckrahmen | 1 | -,37 |
|  | 210 602 | Scheibe 3,2/8/1,5 St | 2 | -,01 |
|  | 210 344 | Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz AM 3x15 | 2 | -,02 |
|  | 203 766 | Anschlußschild | 1 | -,05 |
| 13 | 212 873 | Taste kpl. | 4 | -,20 |
|  | 210 538 | Zylinderblechschraube B 2,9x9,5 | 6 | -,03 |
|  | 212 889 | Rastfeder | 4 | -,20 |
|  | 210 601 | Scheibe 3,2/8/1a St | 4 | -,01 |
|  | 210 361 | Sechskantmutter M 3 | 23 | -,01 |
| 14 | 203 617 | Paßstift | 4 | -,09 |
| 15 | 203 753 | Raststück | 4 | -,10 |
|  | 216 481 | Senkblechschraube mit Kreuzschlitz [illegible] 2,9x9,5 | 4 | -,03 |
| 16 | 202 762 | Scharnier | [illegible] | -,56 |
| 17 | 210 286 | Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9x9,5 | 24 | -,02 |
| 18 | 219 698 | Montageboden | 1 | 7,20 |
|  | 210 216 | Einschlagmutter M 4 | 1 | -,23 |
| 19 | 212 882 | Traggriff | 1 | 2,30 |
| 20 | 212 883 | Haltefeder für Traggriff | 1 | -,28 |
|  | 210 361 | Sechskantmutter M 3 | 23 | -,01 |
| 21 | 212 881 | Traggrifföse | 2 | -,10 |
| 22 | 212 909 | Bodennagel | 4 | -,14 |
| 23 | 203 776 | Lautsprecher 4,5 Ohm | 2 | 17,- |
|  | 210 597 | Scheibe 3,2/8/0,5 St | 8 | -,02 |
|  | 210 361 | Sechskantmutter M 3 | 23 | -,01 |
| 24 | 217 090 | Seitenteil I kpl. (rechts) | 1 | 30,50 |
| 25 | 212 885 | Raststück | 4 | -,10 |
| 26 | 216 481 | Senkblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9x9,5 | 4 | -,03 |
| 27 | 203 788 | Lautsprechergitter | 2 | 3,80 |
| 28 | 205 352 | Kabelhalter | 1 | -,27* |
| 29 | 212 873 | Taste kpl. | 4 | -,20 |
|  | 210 538 | Zylinderblechschraube B 2,9x9,5 | 6 | -,03 |
| 30 | 212 889 | Rastfeder | 4 | -,20 |
|  | 210 601 | Scheibe 3,2/8/1a St | 4 | -,01 |
|  | 210 361 | Sechskantmutter M 3 | 23 | -,01 |
| 31 | 203 790 | Rückwand kpl. | 2 | 1,40 |
| 32 | 217 092 | Seitenteil II kpl. (links) | 1 | 30,50 |

| Pos.-Nr. | Art.-Nr. | Bezeichnung | Anzahl | Preis pro Stück DM |
|---|---|---|---|---|
| 33 | 203 242 | Unterlegscheibe geprägt ...................... | 8 | -,02 |
| | 210 335 | Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3x20 .. | 8 | -,03 |
| 34 | 213 589 | Lautsprecherbuchse 2-polig ..................... | 2 | -,37 |
| 35 | 207 860 | Kabelfach kpl. ................................. | 1 | 1,40 |
| | 202 711 | Schieber für Kabelfach ......................... | 1 | -,23 |
| | 210 334 | Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3x13 .. | 2 | -,02 |
| 36 | 210 236 | Halbrundholzschraube 2,7x7 ..................... | 2 | -,01 |
| 37 | 202 710 | Durchführung für Netzkabel ..................... | 1 | -,09 |
| 38 | 210 054 | Rohrniet ....................................... | 4 | -,02 |
| 39 | 210 286 | Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9x9,5 | 24 | -,02 |
| 40 | 202 762 | Scharnier ...................................... | 6 | -,56 |
| 41 | 219 015 | Blende kpl. .................................... | 1 | 2,95 |
| 42 | 204 144 | Gitterrahmen ................................... | 2 | -,09 |
| 43 | 219 678 | Leerkoffer kpl. ................................ | 1 | 118,- |
| | 215 749 | Bezugstoff schwarz ............................. | | 9,-/lfm |
| | 212 908 | Stollen für Kofferboden ........................ | 3 | -,06 |
| | 217 097 | Typenschild .................................... | 1 | -,20 |
| 44 | 203 241 | Unterlegscheibe geprägt ........................ | 4 | -,01 |
| | 210 312 | Linsensenkblechschraube mit Kreuzschlitz BZ 3,5x13 .................................. | 4 | -,02 |
| 45 | 212 897 | Drehknopf ...................................... | 5 | -,80 |
| | 203 239 | Filzring ....................................... | 5 | -,02 |
| 46 | 203 763 | Leuchtstab ..................................... | 1 | -,09 |
| | 200 444 | Federscheibe ................................... | 1 | -,03 |
| 47 | 203 309 | Lautsprecherkabel kpl. ......................... | 2 | 2,05 |
| 48 | 209 430 | Lautsprecherstecker ............................ | 4 | -,47 |
| ** | 210 525 | Zylinderschraube AM 4x25 ....................... | 1 | -,05 |
| ** | 210 638 | Scheibe 4,2/10/0,5 Ps .......................... | 1 | -,02 |
| ** | 203 670 | Verpackungskarton kpl. ......................... | 1 | 5,60 |
| ** | 220 038 | Bedienungsanleitung ............................ | | |
| | | <u>Automatik-Plattenspieler Dual 1210</u> | | |
| ** | 220 199 | 2-Pol-Motor 150 V kpl. ......................... | 1 | 15,70 |
| ** | 220 200 | Stator 150 V kpl. .............................. | 1 | 8,40 |
| | | Weitere Ersatzteile, sowie die Funktionsbeschreibung und Fehlersuchtabelle für den Automatikspieler Dual 1210 sind der Service-Anleitung Dual 1210 zu entnehmen. | | |

Änderungen vorbehalten

** Teil nicht abgebildet

Die Notierungen verstehen sich ohne MwSt. freibleibend netto (Warengruppe F) ab Werk mit Ausnahme der mit einem * versehenen, bei denen es sich um Bruttopreise (Warengruppe E) handelt.




Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen/Schwarzwald